



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922095
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 333/40
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.05.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 08.05.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.11.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
09.05.91 US 698014 P

(71) Hakija - Sökande

1. F. Hoffman-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Guthrie, Robert William, 102 Alberta Drive, Saddle Brook, N.J. 07662, USA, (US)
2. Heathers, Guy Phillip, 52 Witherspoon Court, Morristown, N.J. 07960, USA, (US)
3. Higgins, Alan John, 24 Wellesley Road, Upper Montclair, N.J. 07043, USA, (US)
4. Kachensky, David Francis, RR1 Box 3321, Milford, Pa. 18337, USA, (US)
5. Kierstead, Richard Wightman, 30 Willowbrook Drive, North Caldwell, N.J. 07006, USA, (US)
6. LeMahieu, Ronald Andrew, 18 Spruce Road, North Caldwell, N.J. 07006, USA, (US)
7. Mullin, Jr., John Guilfoyle, 519 Goffle Hill Road, Hawthorne, N.J. 07512, USA, (US)
8. Tilley, Jefferson Wright, 19 Evergreen Drive, North Caldwell, N.J. 07006, USA, (US)

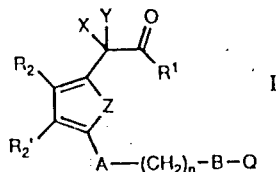
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Substituoituja karboksyylihappojohdannaisia
Substituerade karboxylsynderivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan I mukaisten yhdisteiden valmistamista,



jossa A, B, Q, R₁, R₂, R₂', X, Y, Z ja n on määritelty patenttivaatimuksessa 1, sekä niiden enantiomeerejä, rasemaatteja, diastereomeerejä tai seoksia tai geometrisia isomeerejä tai niiden seoksia ja farmaseuttisesti hyväksyttäviä suoloja. Nämä yhdisteet pystyvät inhiboimaan asyyli-transferaasi-1-entsyymiä ja ovat siten terapeuttisesti käyttökelpoisia.

Uppfinningen avser framställning av föreningar med formeln I, vari A, B, Q, R₁, R₂, R₂', X, Y, Z och n är såsom definierats i patentkravet 1, samt deras enantiomerer, racemat, diastereomerer eller blandningar eller geometriska isomerer eller blandningar av dessa och farmaceutiskt godtagbara salter. Dessa föreningar förmår hämma acyltransferas-1-enzym och är därigenom terapeutiskt användbara.